Telecamera bullet IR 540TVL, obiettivo 3,6mm

46812.036A

Telecamera a infrarossi resistente alle intemperie

DESCRIZIONE

Questa telecamera a raggi infrarossi dispone di un sensore ad elevata sensibilità e di un design avanzato dei circuiti, di una risoluzione fino a 540TVL, supporta la tecnologia del bilanciamento del bianco automatico, possiede un elevato rapporto S/N, immagine chiara con la funzione automatica di ritorno al nero dal colore, filtro IR CUT, per facilitare le riprese 24 ore su 24, notte e giorno. Il designo dell'alloggiamento dall'estetica gradevole e professionale e la speciale staffa integrale omnidirezionale rendono la sorveglianza continua facile e conveniente.

ATTENZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Leggere attentamente le istruzioni e conservare con cura il manuale per l'utilizzo futuro, prima di collegare o mettere in funzione il prodotto.

ATTENZIONE
PERICOLO DI SCOSSA ELETTRICA, NON APRIRE
ATTENZIONE:
PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA, NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O LO SCHIENALE)
NON CONTIENE PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE
PER L'ASSISTENZA RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO

1. Utilizzare alimentazione appropriata
   La potenza di alimentazione per la telecamera è DC 12V. Accertarsi di collegare l'apparecchio all'alimentazione corretta. Un collegamento errato può causare un malfunzionamento e/o danneggiare la telecamera.
2. Non smontare la telecamera.
   Non rimuovere viti o copertura, al fine di prevenire scariche elettriche. Non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.
3. Adoperare la telecamera con cura.
   Non esporre la telecamera a urti, scosse, ecc.. La telecamera potrebbe essere danneggiata da un uso inappropriato o uno stoccaggio non adeguato.
4. Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera.
   Usare un panno asciutto per pulire la telecamera quando sporca. Se risultasse difficile rimuovere lo sporco,
   usare un detersivo neutro e pulire delicatamente.
5. Pulire con cura la mascherina del sensore.
   Durante la pulizia del pannello del sensore, non utilizzare detergenti forti o abrasivi. Usare invece un lembo del tessuto della lente o un applicatore con la punta in cotone e dell'etanolo.
6. Non puntare la telecamera verso il sole
   Non puntare la telecamera verso il sole o altri oggetti estremamente brillanti che possano far sembrare indifferente che la telecamera funzioni o meno, perché potrebbe danneggiare il sensore.
7. Non collocare la telecamera in luoghi con interferenza.
   Quando la telecamera è installata nei pressi di attrezzature come dispositivi di comunicazione wireless che emettono un forte campo elettromagnetico, si possono verificare delle irregolarità come rumore sullo schermo del monitor.

CARATTERISTICHE

Adotta un sensore dalle alte prestazioni, l'immagine è chiara e perfettamente nitida

Funzione automatica da Colore a B/N
Monitoraggio giorno e notte: di giorno con luce sufficiente e immagini a colori; di notte: in ridotte condizioni di luminosità e cambio automatico dell'immagine a nero per migliorare la sensibilità e la qualità dell'immagine.

Alta risoluzione
Fino a 540TVL di alta risoluzione.

Rapporto S/N elevato.
Più di 52 dB

IR-CUT (optional)
Un dispositivo integrato con filtro di commutazione garantisce che la telecamera funzioni perfettamente sia di giorno, che di notte.

Design dei LED IR di lunga durata
LED IR dalle grandi prestazioni, la cui brillantezza è di svariate volte superiore così come la durata di LED consueti con un campo IR da 20m.

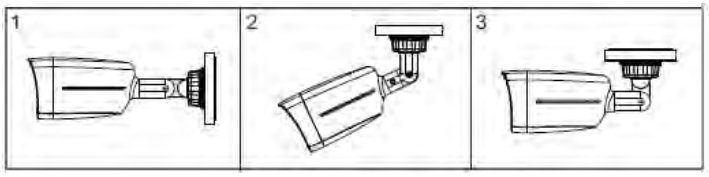
Staffa
Staffa combinata di tipo elegante e robusto, con cavi video e alimentazione incorporati. Rende l'installazione facile e affidabile.

Grado di resistenza alle intemperie IP 66 standard

Controllo automatico del guadagno (AGC)
Al fine di uscire con un segnale video standard in condizioni di illuminazione diverse, È necessario che il guadagno dell'amplificatore si adatti automaticamente a una vasta gamma di utilizzi. È in grado di aumentare la sensibilità automaticamente in presenza di scarsa illuminazione e aumentare il segnale in uscita per ottenere un'immagine nitida e brillante.

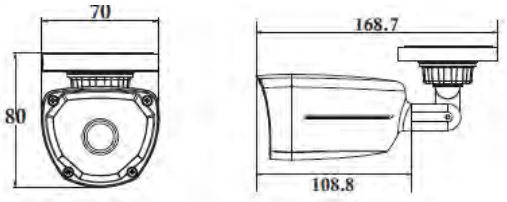
Bilanciamento del bianco automatico
La funzione ATW rappresenta l'inversione della telecamera con gli oggetti bianchi, è in grado di regolare la temperatura ambiente e la temperatura esterna quando questa cambia e l'occhio umano è in grado di percepire che bianco è bianco, questo perché l'occhio umano può adattarsi ai cambiamenti, ma la telecamera non è in grado di uguagliarlo in presenza di luce, il colore bianco si trasforma negli altri dopo la ripresa. La tecnologia di bilanciamento del bianco corregge questo problema

ISTRUZIONI COMPONENTI E INSTALLAZIONE



1. Fissare la telecamera nel punto desiderato per mezzo delle viti.
2. Allentare l'anello di regolazione orizzontale, sistemare la telecamera nel punto necessario, quindi fissare l'anello di regolazione orizzontale.
3. Allentare le viti fissate sull'angolo, sistemare la telecamera nel punto necessario, quindi serrare nuovamente le viti all'angolo.

DIMENSIONI (MM)



SPECIFICHE

Modello	46812.036A
Sensore	Sensore ad elevata sensibilità da 1/3”
Formato video	PAL/NTSC
Risoluzione	540TVL
Mini illuminazione	0,2Lux (IR OFF), 0Lux (IR ON)
Rapporto S/N	≥52dB AGC OFF
BLC	Automatico
AGC	Automatico
Bilanciamento del Bianco	ATW
Day / Night: (Giorno /Notte)	Automatico
Sincronizzazione	Interna
Voltaggio	DC 12V
Corrente	<130mA
IR-CUT	Automatico
Lens (obiettivo)	3,6mm
Gamma IR	20m
Norma per la resistenza alle intemperie	IP 66
Uscita video	1,0Vp-p/75ohm
Temperatura di stoccaggio	-20°C~50°C
Temperatura di esercizio	-10°C~50°C
DIMENSIONE	169mm (L) * 80mm (A) * 70mm (P)
Peso	265 g

*I dati tecnici possono cambiare senza previo avviso.

Via Pontarola, 14/a - 35011 Campodarsego PD
tel. +39 049 920 2511 - fax +39 049 920 2603 www.elvox.com
800-768337

S6I.46812.036A RL. 00 13 03
ELVOX - Campodarsego - Italia

540TVL bullet IR camera, 3,6mm lens

46812.036A

Weatherproof IR Camera

DESCRIPTION

This weatherproof IR camera adopt high sensitivity sensor and advanced circuit design, the resolution up to 540TVL, support automatic white balance, high S/N Ratio, clear picture, with the function of color to black automatically, with IR-CUT filter design, easily have 24 hours day and night. Fashionable and professional exterior design and special all-in-one all directional bracket, makes round-the-clock surveillance easy and convenient.

ATTENTION

Thank you for your purchasing this product. Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions carefully and save this manual for future use.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL

1. Use the Appropriate Power Supply
   The input power for the camera is DC12V. Be sure to connect it to the appropriate power. Wrong connection may cause malfunction and/or damage to the video camera.
2. Do not attempt to disassemble the camera.
   To prevent electric shock, do not remove screws or covers. There are no user serviceable parts inside. Ask a qualified service person for servicing.
3. Handle the camera with care.
   Do not abuse the camera. Avoid striking, shaking, etc. The camera could be damaged by improper handling or storage.
4. Do note use strong or abrasive detergents when cleaning the camera body.
   Use a dry cloth to clean the camera when dirty. In case the dirt is hard to remove. Use a mild detergent and wipe gently.
5. Clean the sensor faceplate with care.
   When cleaning the sensor panel, do not use strong or abrasive detergents.Use a piece of lens tissue or cotton tipped applicator and ethanol.
6. Do not attempt to aim the camera at the sun
   Do not attempt to aim the camera at the sun or other extremely bright objects that causes mear to appear irrespective of whether the camera is operating or not. This can damage the sensor.
7. Do not put the camera in a place with interference.
   When this camera is installed near the equipment like wireless communication device which emits strong electromagnetic field, some irregularity such as noise on monitor screen may happen.

FEATURES

Adopt high performance sensor, the image is clear, exquisite

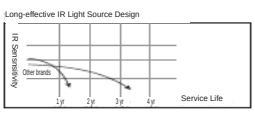
Automatic function from color to B/W
Day and Night Monitoring daytime with enough light, color image, at night, low light, change to black image automatically to improve the sensitivity and picture quality.

High resolution
Up to 540TVL high resolution.

High S/N Ratio.
More than 52 dB

IR-CUT (optional)
Built-in filter switch-over device, ensures the cameras work properly both in day and night.

Long-life IR LEDS Design
High-performance IR LED,whose brightness is several times higher and service life longer than an ordinary LED's with 20m IR range.



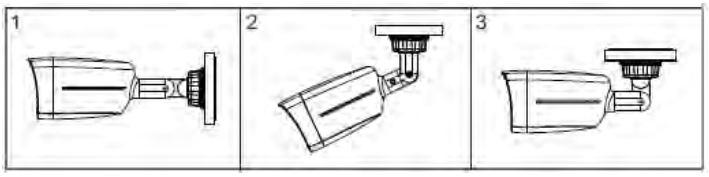
Bracket
Elegant and solid combined type bracket, with video and power cable built-in. Makes installation convenient and reliable.

IP-66 weatherproof standard

Automatic gain control (AGC)
In order to output standard video signal under different illumination conditions, The amplifier gain need to adjust automatically in large scope.it can increase the sensitivity automatically when low light and enhance the signal output to have a clear bright image.

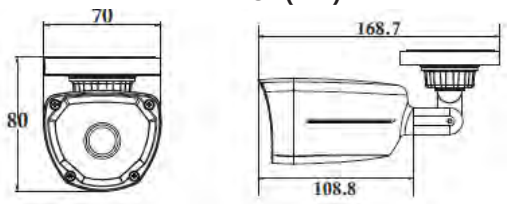
Auto White Balance
ATW is the cameras' reversion of the white objects, it can adjust the room temperature and outside temperature.when the temperature change, the human eye can see that white is white,This is because human eye can adapt to the changes of the color temperature, but the camera does not perform well equally, when Light occurs, the white color will change to others after shooting. White Balance technology can correct this problem

PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION



1. Fix the camera to the place you need with three screws.
2. Loose the horizontal adjusting ring, and adjust the camera to the place you need, then fix the horizontal adjusting ring back.
3. Loose the angle fixed screws, and adjust the camera to the place you need,then fix the angle fixed screws back.

DIMENTION(MM)



SPECIFICATION

Model	46812.036A
Sensor	1/3" High Sensitivity Sensor
video format	PAL/NTSC
resolution	540TVL
Mini-illumination	0.2Lux (IR OFF), 0Lux (IR ON)
S/N Ration	≥52dB AGC OFF
BLC	Auto
AGC	Auto
White Balance	ATW
Day/Night	Auto
Syncronization	Internal
Voltage	DC12V
Current	<130mA
IR-CUT	Auto
Lens	3.6mm
IR range	20m
Weatherproof standard	IP 66
Video output	1.0Vp-p/75ohm
Storage temperature	-20°C~50°C
Operate Temperature	-10°C~50°C
Size	169mm(L)*80mm(H)*70mm(W)
Weight	265 g

*Specifications subject to change without notice.

Via Pontarola, 14/a - 35011 Campodarsego PD
tel. +39 049 920 2511 - fax +39 049 920 2603
www.elvox.com
800-768337

S6I.46812.036A RL. 00 13 03
ELVOX - Campodarsego - Italia